

৩৭৬

বাংলা  
কিতাবত  
গোপালচন্দ্র  
ভট্টাচার্য





প্রথম দে'জ সংস্করণ

কলকাতা পুস্তকমেলা

জানুয়ারী ১৯৮৬

মাঘ ১৩৯২

প্রকাশক :

শ্রীহৃদাংশুশেখর দে

দে'জ পাবলিশিং

১৩ বঙ্কিম চ্যাটার্জী স্ট্রীট

কলকাতা ৭০০০৭৩

মুদ্রক :

অন্নপূর্ণা পাল

শ্রীহর্ষা প্রিন্টিং ওয়ার্কস

১৮ ডাঃ কার্তিক বোস স্ট্রীট

কলকাতা ৭০০০০৯

প্রচ্ছদ :

পৃথ্বীশ গঙ্গোপাধ্যায়

স্বয়ং : নীহারবরুণ ভট্টাচার্য

দাম : ২৫.০০

BANGLAR KEET-PATANGA

Gopal Chandra Bhattacharya.

Rs. 25

## ভূমিকা

কয়েক মাস আগে জগদীশচন্দ্রের পুণ্যস্থতিবিজ্ঞপ্তিত বহু বিজ্ঞান মন্দিরে শ্রীগোপাল-চন্দ্র ভট্টাচার্য মহাশয়ের যে সংবর্ধনার আয়োজন করা হয় তাতে অনেকে আগ্রহ প্রকাশ করেছিলেন, বিভিন্ন পত্রপত্রিকায় গোপালবাবুর যে সব মনোজ্ঞ প্রবন্ধ ছাপা হয়েছিল তার একটি সংকলন গ্রন্থাকারে প্রকাশ করলে ভাল হয়। সেই অল্পযায়ী গোপালবাবুর প্রবন্ধগুলির একটি সংকলন বর্তমানে প্রকাশিত হচ্ছে জেনে বিশেষ আনন্দিত হলাম।

মাকড়সা, পিঁপড়ে এবং কয়েকটি বিশেষ শ্রেণীর কীট-পতঙ্গের আচরণ ও তাদের শারীরবৃত্তীয় ধর্মাবলী সম্পর্কে গোপালবাবুর গবেষণালব্ধ তথ্যগুলি শুধু ভারতেরই নয়, বিদেশের বিজ্ঞানী মহলেও এক সময় যথেষ্ট সমাদর লাভ করেছিল বলে আমরা জানি। যে যুগে কেউই মাতৃভাষায় নিজের গবেষণালব্ধ তথ্য প্রকাশের কথা ভাবতেই পারতেন না, তখন গোপালবাবু বাংলাভাষায় তাঁর গবেষণার তথ্যাদি প্রকাশ করে সকলকে বিস্মিত করেছিলেন। তিনি অতি সহজ সাবলীল বোধগম্য ভাষায় তাঁর প্রবন্ধগুলি লিখতেন। এজ্ঞে ছোটবড় সকল শ্রেণীর পাঠকের কাছে তাঁর লেখাগুলি খুবই সমাদৃত হতো। জীববিজ্ঞা, রসায়ন, পদার্থবিজ্ঞা, জ্যোতির্বিজ্ঞান, নৃতত্ত্ব ইত্যাদি বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার নানা বিষয়ে তিনি লিখেছেন, তবে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য হলো তাঁর জীববিজ্ঞা সম্পর্কিত রচনাগুলি। এই লেখাগুলি যেমন কোতূহলোদ্দীপক তেমনি আকর্ষণীয়। তিনি যে পঞ্চাশ বছরেরও অধিককাল মাতৃভাষায় বিজ্ঞানসাহিত্যের সেবা করে আসছেন, তাতে তাঁকে এ যুগের অগ্রতম পথিকৃৎ বললে অতুক্তি হয় না।

গ্রন্থাকারে প্রকাশিত গোপালবাবুর রচনাগুলি প্রকৃতিবিজ্ঞানের নিগূঢ় রহস্যের দিকে ছেলেমেয়েদের যেমন আকৃষ্ট করবে, তেমনি বড়রাও এই লেখাগুলি পড়ে যথেষ্ট আনন্দ পাবেন। এই সংকলন গ্রন্থটি সকলের কাছে সমাদৃত হবে বলে আমি মনে করি।

### প্রকাশকের নিবেদন

বর্তমান সংস্করণ প্রসঙ্গে কয়েকটি কথা বলবার আছে। ১৯৭৫-এ বাংলার কীট-পতঙ্গ যখন প্রথম প্রকাশিত হয়, সেই সংস্করণের প্রফ গোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য দেখেছিলেন। কিন্তু পরের বিভিন্ন সংস্করণের প্রফ লেখক দেখেন নি। লেখক কর্তৃক মনোনীত ব্যক্তিও দেখেন নি। ফলে, বেশ কিছু প্রবন্ধে গুরুত্বপূর্ণ বহু ছত্র মুদ্রিত হয় নি। বর্তমান সংস্করণ ১ম সংস্করণের পাঠের সঙ্গে ও প্রবাসী পত্রিকার পাঠ মিলিয়ে মুদ্রিত হয়েছে।

পরিশিষ্ট অংশে ডঃ রতনলাল ব্রহ্মচারী ও ডঃ অজিতকুমার মেদার নতুন প্রবন্ধ ও বিস্তৃত গ্রন্থ পরিচয় সংযোজিত হয়েছে। সুতরাং বর্তমান সংস্করণটি জিজ্ঞাসু পাঠকদের বেশ কিছু কৌতূহল চরিতার্থ করবে।

প্রয়াত গোপালচন্দ্রের পুত্রদের সহযোগিতা এবং ডঃ রতনলাল ব্রহ্মচারী, ডঃ অজিতকুমার মেদা ও বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদের কর্তৃপক্ষের কাছে কৃতজ্ঞতা স্বীকার করছি। আশা করি বাংলা বিজ্ঞান সাহিত্যের সেবা দশটির একটি 'বাংলার কীট-পতঙ্গ'-র দে'জ সংস্করণও সমাদৃত হবে।

বিনীত

বইমেলা, ১৯৮৬

সুপ্রসন্ন মেদার দে



পরিমল গোস্বামী

বন্ধুবরেষু

## সূচীপত্র

ঐমিক-পিঁপড়ের জন্ম-রহস্য	২
পিঁপড়ের বুদ্ধি	১৫
পিঁপড়ের লড়াই	২২
স্কুদে-পিঁপড়ের ব্রিৎসক্রিগ	৩০
দুধলতা প্রজাপতির জন্মকথা	৪০
শোঁয়াপোকাকার মৃত্যু-অভিযান	৪৩
মথ ও রেশম কীট	৪৬
নিশাচর প্রজাপতি	৫২
প্রজাপতির লুকোচুরি	৫৭
মোমাছির জীবন-রহস্য	৬১
বোলতার জীবন-রহস্য	৬৮
ভীমরলের রাহাজানি	৭৫
নেউলে পোকাকার জন্মরহস্য	৮২
কুমোরে-পোকাকার সন্তানরক্ষার কৌশল	৮৫
পঙ্গপাল	৯৮
গঙ্গাফড়িং	১০৩
কানকোটারীর জীবন-কথা	১০৭
কীট-পতঙ্গের বাজনা	১১৪
কীট-পতঙ্গের লুকোচুরি	১১৮
কীট-পতঙ্গের শিল্পনৈপুণ্য	১২৩

### মাকড়সা

গর্তবাসী মাকড়সা	১৩৩
তাঁতী-বৌ মাকড়সা	১৪২
বাংলাদেশের মৎস্ত-শিকারী মাকড়সা	১৪৯
মাকড়সার নাচ	১৫০
চোর মাকড়সা	১৫১
মাকড়সার লড়াই	১৫২
প্যারাস্টিস্ট মাকড়সা	১৫৪
পিঁপড়ে-মাকড়সা	১৬০

পরিশিষ্ট	১৬৭
----------	-----

গোপালচন্দ্রের অগ্ন্যাত্ত বই :-

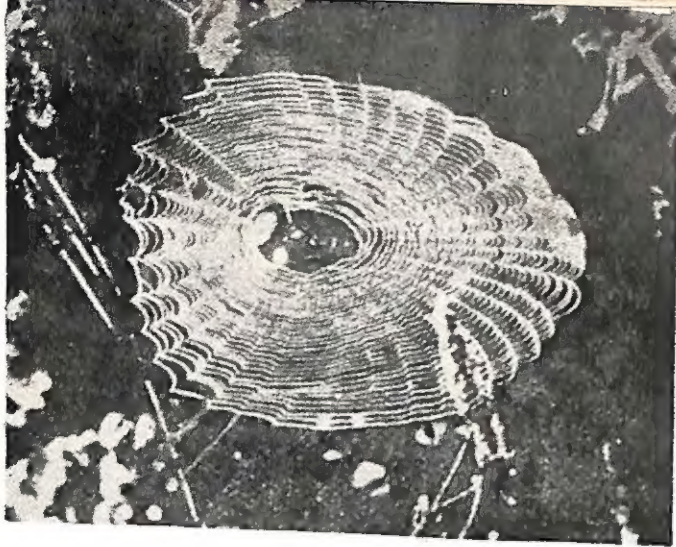
করে দেখ তিন খণ্ড  
গোপালচন্দ্র অমনিবাস





[5]





[6]

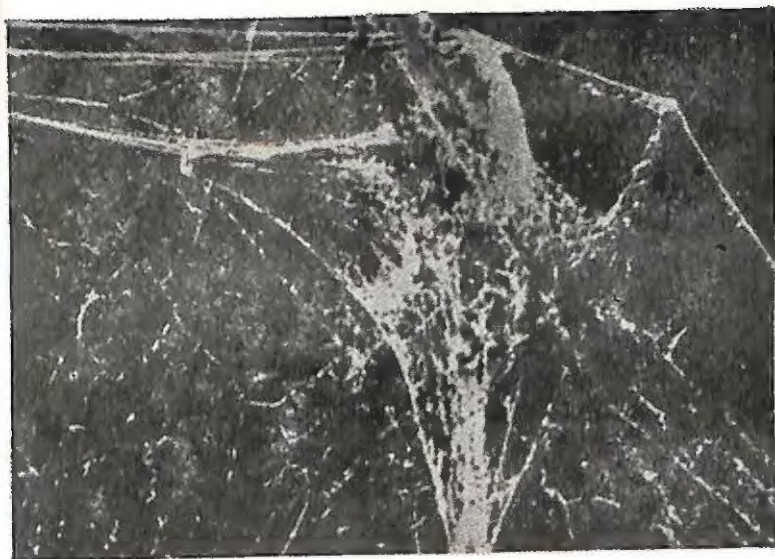


[8]

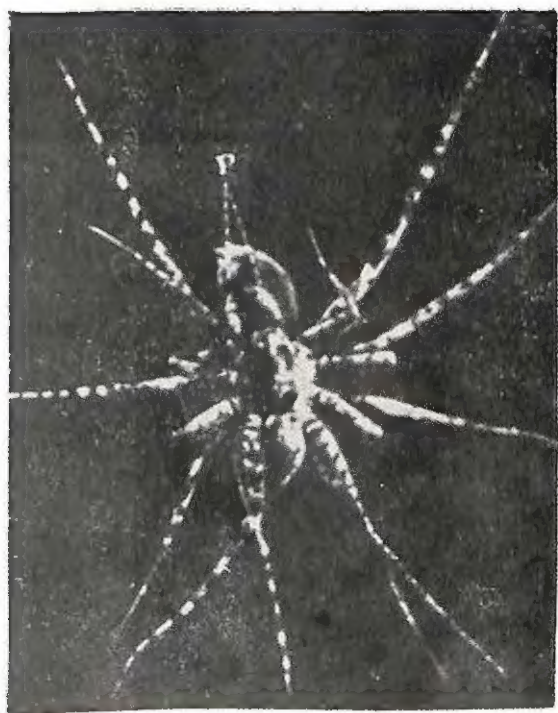


[6]





[6]



[9]